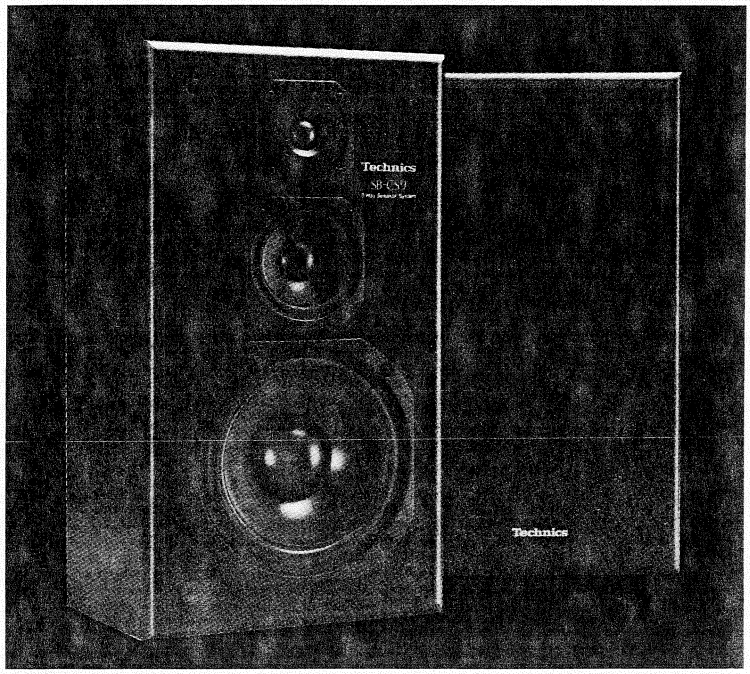
ORDER NO. PAAU890304

Service Manual

HI-FI Speaker System

SB-CS9



SPECIFICATIONS (SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE FOR FURTHER IMPROVEMENT)

Type:	3 way, 3 speaker system	**Output sound pressure level:**	88 dB/W (1.0 m)
Speaker:	Woofer: 20 cm cone type	**Crossover Frequency:**	1.5 kHz, 3 kHz
	Midrange: 10 cm cone type		
	Tweeter: 2.5 cm dome type	**Frequency Range:**	34 Hz ≈ 25 kHz (–16 dB)
Impedance:	8 ohms		45 Hz ≈ 22 kHz (–10 dB)
Imput power:	200 W, Music	**Dimensions:**	28.2 (W) × 49.9 (H) × 24.1 (D)
	100 W, DIN	**Weight:**	7.8 kg

ESPECIFICACIONES (ESTAS ESPECIFICACIONES ESTAN SUJETAS A CUALQUIER CAMBIO SIN PREVIO AVISO)

Tipo:	Sistema acústico de 3 vías	**Nivel de presión acústica**	88 dB/W (1.0 m)
Altavoces:	Graves: tipo cónico de 20 cm	**Frecuencia de cruce:**	1.5 kHz, 3kHz
	Medios: tipo cónico de 10 cm		
	Agudos: tipo cúpula de 2.5 cm	**Respuesta de frecuencias:**	34 Hz ≈ 25 kHz (–16 dB)
Impedancia:	8 ohms		45 Hz ≈ 22 kHz (–10 dB)
Capacidad		**Dimensiones:**	28.2 (ancho) × 49.9 (alto) × 24.1 (prof.) cm
de potencia:	200 W, musicales	**Peso:**	7.8 kg
	100 W, DIN		

CARACTERISTIQUES (SUJECT A CHANGEMENT SANS PREAVIS)

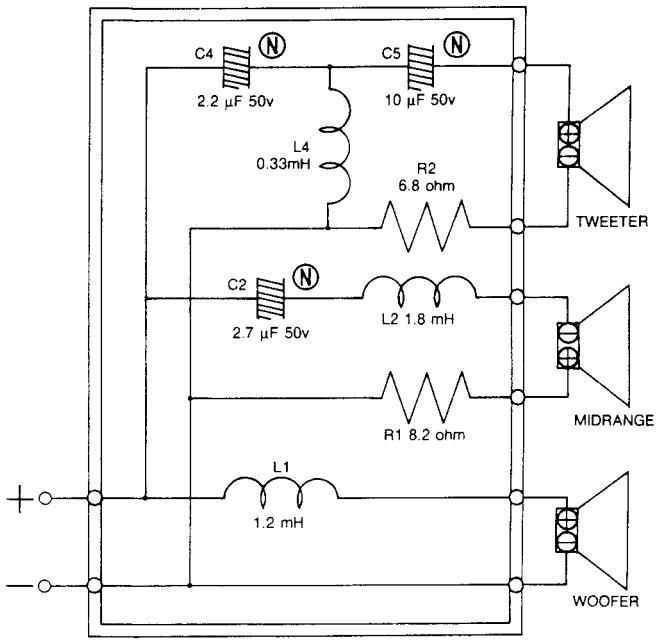
Type:	3 voies, 3 haut-parleurs	**Niveau de pression**	
		sonore de sortie:	88 dB/W (1.0 m)
Haut-parleurs:	Graves: 20 cm type à cône	**Fréquence de conmutation:**	1.5 kHz, 3 kHz
	Moyennes: 10 cm type à cône		
	Aigus: 2.5 cm, type à dôme	**Gamme de fréquences:**	34 Hz ≈ 25 kHz (–16 dB)
Impédance:	8 ohms		45 Hz ≈ 22 kHz (–10 dB)
Entrée maximale:	200 W, musique	**Dimensions:**	28.2 (L) × 49.9 (H) × 24.1 (P) cm
	100 W, DIN	**Poids:**	7.8 kg

Matsushita Electric Trading Co., Lt
P.O. Box 288, Central Osaka Jap

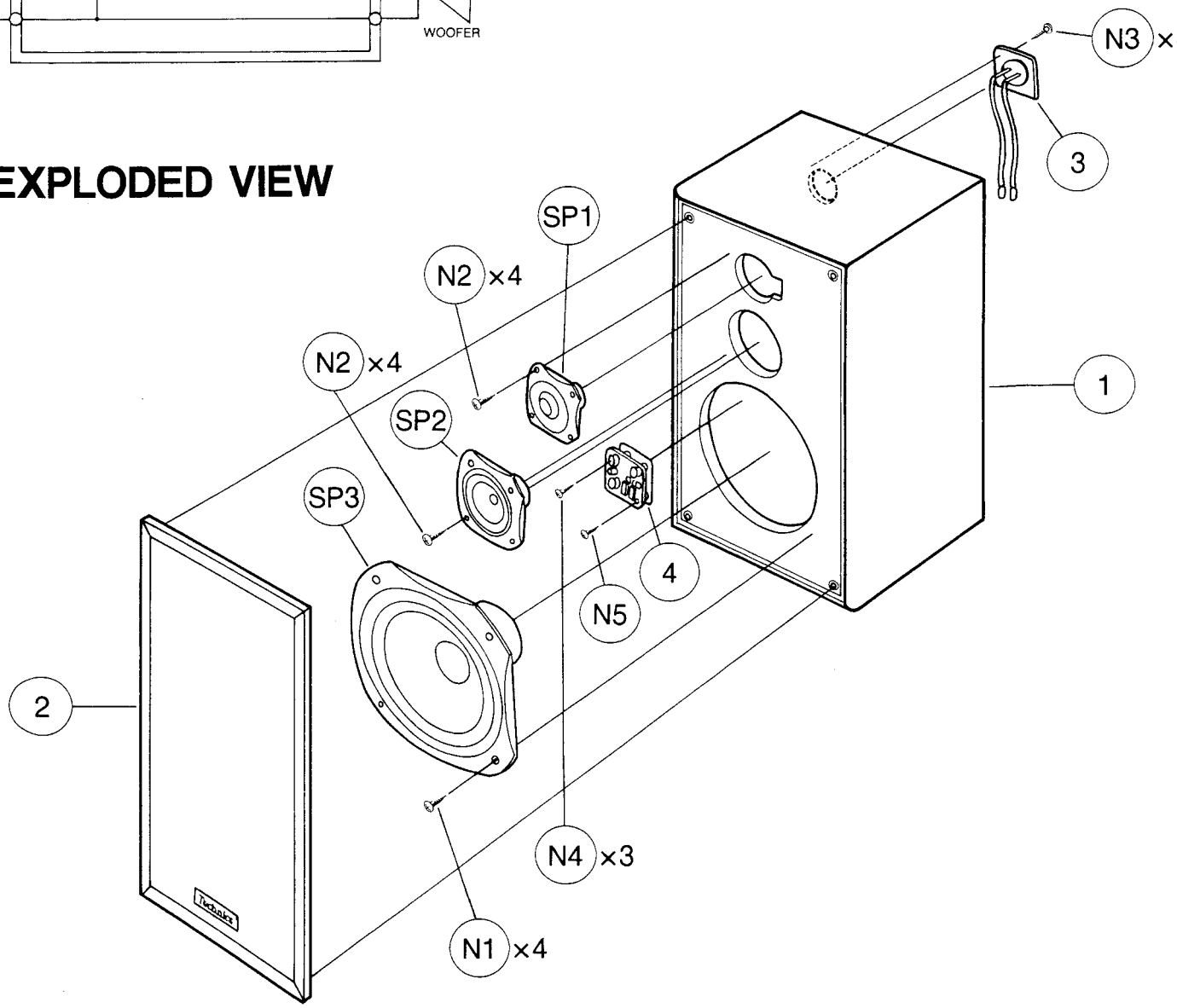
■ SCHEMATIC DIAGRAM

(This schematic diagram may be modified at any time with development of new technology).

(Este esquema puede ser modificado en cualquier momento con el desarrollo de nuevas tecnologías)



■ EXPLODED VIEW



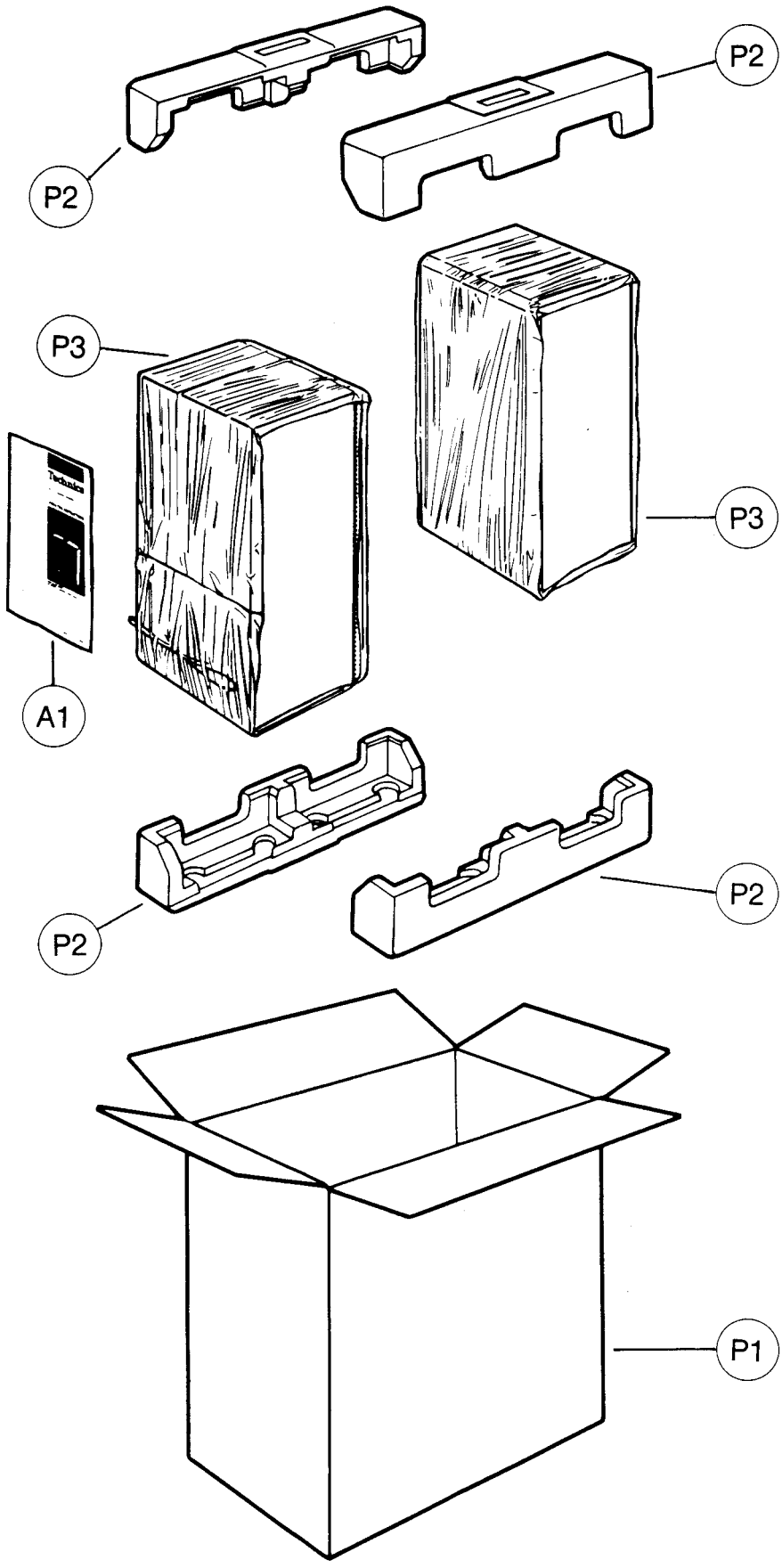
■ REPLACEMENT PARTS LIST

Notes: 1. Part numbers are indicaded on most mechanical parts. Please use this part number for parts orders

Nota: 1. El código está indicado en la mayoría de las piezas. Por favor, use este código para sus pedidos.
2. Los números entre paréntesis en la columna de la descripción, indican la cantidad por aparato.

Ref. N.°		Part N.°	Description/Descripción
SPEAKERS/ALTAVOCES			
SP1		EAS25KH35B-T	Tweeter/Altavoz agudos
SP2		EAS10PM469A-T	Midrange/Altavoz medios
SP3		EAS20PL265A-T	Woofer/Altavoz graves
COILS/BOBINAS			
L1		SLCSR122J	Coil choque 1.2 mH/Bobina de choque 1.2 mH
L2		SLCSR182J	Coil choque 1.8 mH/Bobina de choque 1.8 mH
L4		SLCSR331J	Coil choque 0.33 mH/Bobina de choque 0.33 mH
CAPACITORS/CONDENSADORES			
C2		EKT20DD127J00	Capacitor non-polar 2.7µF, 50v/Condensador no-pol. 2.7µF, 5(
C3		EKT20DD122J00	Capacitor non-polar 2.2µF, 50v/Condensador no-pol. 2.2µF, 5(
C4		EKT20DD210J00	Capacitor non-polar 10µF, 50v/Condensador no-pol. 10µF, 50v
RESISTORS/RESISTENCIAS			
R1		ERF5ZXJ8R2	Resistor 8.2 Ω/Resistencia 8.2 Ω
R2		ERF5XK6R8	Resistor 6.8 Ω/Resistencia 6.8 Ω
CABINET PARTS/PIEZAS MUEBLE			
1		SYM8GBCS9	Cabinet Ass'y/Conjunto caja
2		SYB8GBCS9	Grill/Conjunto marco
3		SWE8GBCS7	Terminal Ass'y/Conjunto terminal
4		SXP8GBCS9	Network Ass'y/Conjunto circuito
SCREWS/TORNILLOS			
N1		XTN5+25FG	Screw, Woofer/Tornillo Woofer
N2		XTN4+25FG	Screw, Tweeter/Tornillo Tweeter
N3		XTC3+15FZ	Screw, Terminal/Tornillo terminal
N4		XTN4+35	Screw, Network Ass'y/Tornillo conjunto circuito
N5		XTN4+16	Screw, Network Ass'y/Tornillo conjunto terminal
ACCESORIES/ACCESORIOS			
A1		SQX8GBCS9	Instructions book/Manual de instrucciones
A2		SWXSPS214	Cord/Cable conexión
PACKING PARTS/EMBALAJE			
P1		SPG8GBCS9	Carton Box/Caja de cartón
P2		SPS8GBCS9	Pad/Protector PS.
P3		SPHS8G33*160A03	Sheet/Lámina politeno

■ PACKING



PRINTED IN SPAIN